NurseCall Main Unit

www.boschsecurity.de

BOSCH
Technik fürs Leben

- NurseCall-System und Demenz-Überwachung integriert in einem System
- Preisgünstiges Komplett-Funksystem
- Einfache Erweiterbarkeit vorhandener NurseCall-Systeme
- Schnelles und angemessenes Reagieren des Pflegepersonals durch Überwachung und Lokalisierung von Demenz-Patienten
- Bewegungsfreiheit der Mitarbeiter durch Einbindung von DECT-Kommunikations- und Personenrufsystemen

Bei der NurseCall Main Unit von Bosch handelt es sich um die Zentrale eines einfach zu installierenden Funksystems für betreutes Wohnen, Pflegeheime und vergleichbare Einrichtungen. Durch das Betätigen der Notruftaste an einem Funk-Handsender oder einem Zimmersender können Patienten das Pflegepersonal direkt alarmieren.

Funktionsbeschreibung

Das drahtlose NurseCall-System besteht aus einem Wandsender, einem Funk-Handsender oder Funkfinger, einem Funk-Zugschalter, einem Birntaster und einem Funk-Rauchmelder. Alle Systemkomponenten nutzen dieselbe Funkfrequenz und bilden ein vollständig drahtloses System.
Durch das Drahtlos-Konzept lässt sich auch die Reichweite über die Pflegeeinrichtung hinaus auf private Wohneinheiten in der Nähe des Hauptgebäudes ausweiten. Die erhöhte Reichweite ermöglicht im Vergleich zu herkömmlichen, gebäudegebundenen Systemen den Bewohnern eine größere Flexibilität und Privatsphäre sowie eine verbesserte Erreichbarkeit des Pflegepersonals.

Die Mitarbeiter bekommen per Positionsmitteilung den Ort des Notrufs mitgeteilt und können dementsprechend schnell und angemessen reagieren. Am Türrahmen lässt sich ein Induktionssender montieren, welcher bei Rufauslösung die Position des Patienten übermittelt. Das System ist flexibel und lässt sich auf bis zu 500 Sender erweitern.
Das NurseCall-System von Bosch lässt sich einfach an DECT-Kommunikations- und Personenrufsysteme anschließen und bietet dem Pflegepersonal maximale Bewegungsfreiheit bei gleichzeitig hoher Alarmbereitschaft im Fall eines Notrufs. Bei DECT handelt es sich um ein System besonders leistungsfähiger schnurloser Telefone, deren Verwendung überall im Gebäude möglich ist. Bei diesem System wird der Anruf auf das Display eines Schnurlos-Telefons übertragen, wobei Rufart und Rufort des Anrufs angezeigt werden.

Zertifikate und Zulassungen

EMV-Richtlinie: 2004/108/EG
Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EG
R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG

EN 60950-1:2011
EN 55022:2006, A1:2007
EN 300220-2 (V2.3.1)
EN 50130-4: 1995, A1: 1998, A2: 2003
EN 301489-1 (V1.8.1)
EN 301489-3 (V1.4.1)

Planungshinweise

Die NurseCall Main Unit lässt sich über die integrierte Tastatur einfach und bequem konfigurieren. Sie kann entweder mithilfe der NPS-Software oder direkt über die Tastatur und das Display der Main Unit programmiert werden.
Für die Programmierung der NurseCall Main Unit mithilfe der NPS-Software muss ein PC per RS-232-Kabel angeschlossen werden. Firmware-Upgrades können ohne großen Aufwand über einen PC und mit einem seriellen RS-232-Kabel oder über ein USB-Programmiertool von einem Fachmann vorgenommen werden.

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	NurseCall Main Unit
1	Netzgerät
1	434-MHz-Antenne mit Adapter
1	Bedienungsanleitung

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 VAC/10 VAC 280 mA 110 VAC/10 VAC 280 mA
Durchschnittl. Leistungsaufnahme:	2,5 W
Notstrom-Akku:	Akku 6 V, 1250 mAh
Notstrombetrieb:	Bis zu 24 Stunden
Programmierung:	Tastatur am Gerät mit 21 Tasten
LED-Anzeige:	Zweifarbig
Display:	2 x 20 Zeilen (LCD)
Funkempfänger:	434 MHz
Ausgang:	Relais 1 A/30 VDC
Lautstärke:	Einstellbar bis 1 W (max.)
Software-Upgrade:	über einen PC (serielles RS232-Kabel oder USB-Programmierschnittstelle)
Abmessungen:	190 x 180 x 40 mm
Gerätesprachen:	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Niederländisch, Schwedisch
Anzahl Notrufsender:	Bis zu 500
Anzahl Quittiersender:	Bis zu 32
Anzahl Ereignisse:	Bis zu 100
Universelle NurseCall-Funktion:	Programmierbar
Protokolle:	ESPA 4.4.4, POCSAG, Medicall 800, DeTeWe.

Bestellinformationen

NurseCall Main Unit EU
Bestellnummer **CRS-NC4-MU-EU**

NurseCall Main Unit UK
Bestellnummer **CRS-NC4-MU-UK**

NurseCall Main Unit US
Bestellnummer **CRS-NC4-MU-US**

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2012 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
6094679307 | de, V2, 10. Sep 2012